



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO
SECRETARÍA DE RECTORÍA
DIRECCIÓN DE IDENTIDAD UNIVERSITARIA
COLEGIO DE CRONISTAS

Premio Estatal en la rama de las Ciencias Naturales y Exactas a la Doctora Tatyana Belyaeva Leonidovna



*M. en C. Ernesto Olvera Sotres
Cronista de la Facultad de Ciencias*

SR

Secretaría de Rectoría

Fecha de elaboración: 2014

Fecha de publicación en Repositorio Institucional: Marzo de 2020


**Dirección
de Identidad
Universitaria**



COMITÉ EDITORIAL, Colegio de Cronistas:

1. M. en Dis. Ma. del Carmen García Maza
Cronista de la Facultad de Artes
2. M. A. S. Héctor Hernández Rosales
Cronista de la Facultad de Antropología
3. Arq. Jesús Castañeda Arratia
Cronista de la Facultad de Arquitectura Y
Diseño
4. M. en C. Ernesto Olvera Sotres
Cronista de la Facultad de Ciencias
5. M. en D. A. E. S. Andrés V. Morales Osorio
Cronista de la Facultad de Ciencias
Agrícolas
6. M. A. P. Julián Salazar Medina
Cronista de la Facultad de Ciencias
Políticas y Sociales
7. Dr. en C.P. y E. Alfredo Díaz y Serna
Cronista de la Facultad de Ciencias de la
Conducta
8. Mtra. en C. Ed. Francisca Ariadna Ortiz
Reyes
Cronista de la Facultad de Contaduría y
Administración
9. M. en D. P. Félix Dottor Gallardo
Cronista de la Facultad de Derecho
10. Dr. en E. L. Emmanuel Moreno Rivera
Cronista de la Facultad de Economía
11. M. en A. M. Victoria Maldonado González
Cronista de la Facultad de Enfermería y
Obstetricia
12. M. en G. Efraín Peña Villada
Cronista de la Facultad de Geografía
13. Dra. en H. Cynthia Araceli Ramírez
Peñaloza
Cronista de la Facultad de Humanidades
14. Dr. en Ing. Horacio Ramírez de Alba
Cronista de la Facultad de Ingeniería
15. M. en L. Alejandra López Olivera Cadena
Cronista de la Facultad de Lenguas
16. L. A. E. Elizabeth Vilchis Salazar
Cronista de la Facultad de Medicina
17. M. en C. José Gabriel Abraham Jalil
Cronista de la Facultad de Medicina
Veterinaria y Zootecnia
18. C. D. José Trujillo Ávila
Cronista de la Facultad de Odontología
19. Dra. en U. Verónica Miranda Rosales
Cronista de la Facultad de Planeación
Urbana y Regional
20. Dr. en E. T. Gerardo Novo Espinosa de los
Monteros
Cronista de la Facultad de Turismo Y
Gastronomía
21. M. en E. S. Elena González Vargas
Facultad de Química
22. L. en A. Donaji Reyes Espinosa
Cronista del Plantel "Lic. Adolfo López
Mateos" de la Escuela Preparatoria
23. M. en E. L. Federico Martínez Gómez
Cronista del Plantel "Nezahualcóyotl" de la
Escuela Preparatoria.
24. Lic. en H. Jesús Abraham López Robles
Cronista del Plantel "Cuauhtémoc" de la
Escuela Preparatoria.
25. M. en E. P. D. Maricela del Carmen Osorio
García
Cronista del Plantel "Ignacio Ramírez
Calzada" de la Escuela Preparatoria.
26. Dra. en C. Ed. Julieta Jiménez Rodríguez
Cronista del Plantel "Ángel Ma. Garibay
Kintana" de la Escuela Preparatoria.
27. L. L. E. Lidia Guadalupe Velasco Cárdenas
Cronista del Plantel "Isidro Fabela Alfaro"
de la Escuela Preparatoria
28. M. en P. E. Christian Mendoza Guadarrama
Cronista del Plantel "Dr. Pablo González
Casanova" de la Escuela Preparatoria.
29. M. en D. Noé Jacobo Faz Govea
Cronista del Plantel "Sor Juana Inés de la
Cruz" de la Escuela Preparatoria.
30. M. en Ed. Germán Méndez Santana
Cronista del Plantel "Texcoco" Escuela
Preparatoria.
31. L. en Leng. Cecilia Fuentes Guadarrama
Cronista del Plantel "Almoloya de
Alquisiras" de la Escuela Preparatoria
32. C.P. Carlos Chimal Cardoso
Cronista del Centro Universitario UAEM
Atlacomulco.



33. Dra. en C. A. Sara Lilia García Pérez
Cronista del Centro Universitario UAEM
Ecatepec
34. Dra. en A.P. Angélica Hernández Leal
Cronista de la Unidad Académica
Profesional Nezahualcóyotl
35. Mtro. en C. Pablo Mejía Hernández
Cronista del Centro Universitario UAEM
Temascaltepec
36. Dr. en Arql. Rubén Nieto Hernández
Cronista del Centro Universitario UAEM
Tenancingo
37. Dra. en Ed. Norma González Paredes
Cronista del Centro Universitario UAEM
Texcoco.
38. M. en E. V. Luis Bernardo Soto Casasola
Cronista del Centro Universitario UAEM
Valle de Chalco
39. L.A.E. Guadalupe González Espinoza
Cronista del Centro Universitario UAEM
Valle de México
40. M. en C. Ed. Ma. del Consuelo Narváez
Guerrero
Cronista del Centro Universitario UAEM
Valle de Teotihuacán
41. Dr. en Soc. Gonzalo Alejandro Ramos
Cronista del Centro Universitario UAEM
Zumpango
42. L. en Hist. Leopoldo Basurto Hernández
Cronista de la Unidad Académica
Profesional Huehuetoca
43. L. en N. Rocío Vázquez García
Cronista de la Unidad Académica
Profesional Acolman
44. L. en T. Agripina del Ángel Melo
Cronista de la Unidad Académica
Profesional Chimalhuacán
45. M. en A. Karina González Roldán
Cronista de la Unidad Académica
Profesional Cuautitlán Izcalli
46. Dra. en C. Ana Lilia Flores Vázquez
Cronista de la Unidad Académica
Profesional Tianguistenco
47. M. en S.P. Estela Ortiz Romo
Cronista del Centro de Enseñanza de
Lenguas
48. M. en G. D. Cesar Alejandro Barrientos
López
Cronista de la Dirección de Actividades
Deportivas
49. Dr. en Hum. J. Loreto Salvador Benítez
Cronista del Instituto de Estudios Sobre la
Universidad
50. L. en Com. Leoncio Raúl León Mondragón
Cronista de la Escuela de Artes Escénicas

COMPILADORES:

M. en D. Jorge Hurtado Salgado, Director
de Identidad Universitaria

L.L.I. Claudia Velázquez Garduño
Responsable del Área de Divulgación,
Difusión y Gestión de la Calidad de la DIU

M. en Ed. Luis Daniel Cruz Monroy
Responsable del Área de Apoyo al Colegio
de Cronistas.

Premio Estatal en la rama de las Ciencias Naturales y Exactas a la Doctora Tatyana Belyaeva Leonidovna

**M. en C. Ernesto Olvera Sotres
Cronista de la Facultad de Ciencias**



El Gobierno del Estado de México instituyó el Premio Estatal de Ciencia y Tecnología para reconocer a aquellas personas que contribuyen al avance de la investigación científica, al desarrollo tecnológico y a la innovación en nuestra entidad.



Dicho galardón se entrega a los investigadores y tecnólogos que laboran en instituciones de educación superior o centros de investigación, cuyo trabajo es de alto impacto y resultado de una trayectoria ejemplar. También distingue a las personas físicas y jurídicas colectivas con actividad empresarial encargadas de promover la aplicación de conocimientos y avances tecnológicos, mediante aportaciones innovadoras y al desarrollo de nuevos productos, materiales, procesos o sistemas de manufactura.

En esta ocasión, el Gobierno del Estado de México otorgó el Premio Estatal de Ciencia y Tecnología en su edición correspondiente al año 2013 a la Dra. Tatyana Belyaeva, adscrita a la Facultad de Ciencias de la UAEM, por ser una investigadora de reconocida experiencia y liderazgo internacional en el estudio de la física computacional de reacciones nucleares y ondas no lineales, lo que se refleja en una valiosa producción de libros y artículos científicos publicados en revistas de alto impacto; más de 200 publicaciones en libros y revistas que han derivado en numerosas citas, que son más de 1000.

Ha colaborado y dirigido diversos proyectos en los que ha desarrollado e implementado métodos analíticos y numéricos de la dinámica de ondas no lineales electromagnéticas y de la materia, y sus aplicaciones en la física atómica y nuclear destacando la creación de códigos computacionales para el cálculo de diferentes modelos de reacciones nucleares. Es miembro de prestigiadas sociedades científicas nacionales e internacionales, tales como Sociedad Mexicana de Física, American Physical Society, Optical Society of America; así como árbitro en revistas del más alto nivel, tales como Physical Review Letters, Review of Modern Physics, Physical Review A, E, C, Revista Mexicana de Física.



Desde el año de 1999 labora en la Facultad de Ciencias de la UAEM, donde también ha tenido como preocupación y actividad fundamental contribuir en la formación de nuevos científicos, así como el desarrollo y divulgación del conocimiento científico en el Estado de México.

La presea otorgada a la Dra. Tatyana Belyaeva Leonidovna es el más alto reconocimiento que el Gobierno del Estado de México entrega anualmente a los mexiquenses que más se distinguen en la labor científica. Logros como éste, sin duda, nos hacen sentir cada vez más orgullosos de pertenecer a esta gran casa de estudios e identificarnos fuertemente con ella y con su comunidad, pues la Universidad la formamos principalmente su gente.

Cabe mencionar las palabras de Carlos Fuentes sobre el ser de la Universidad, para entender la importancia del galardón otorgado a una de nuestras muchas distinguidas universitarias: *“Creo en la universidad. La universidad une, no separa. Conoce y reconoce, no ignora ni olvida. En ella se dan cita no sólo lo que ha sobrevivido, sino lo que está vivo o por nacer en la cultura...Para que la cultura viva, son indispensables espacios universitarios en los que prive la reflexión, la investigación y la crítica...”*¹. En hora buena a esta gran universitaria, la Dra. Tatyana Belyaeva Leonidovna.

¹ Cita tomada del trabajo recipiendario para ingresar a la Ilustre y Benemérita Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística del Estado de México (SOMEDEM) del Dr. en D. Jorge Olvera García, Rector de la UAEM.



Universidad Autónoma del Estado de México

“2020, Año del 25 Aniversario de los Estudios de Doctorado de la UAEM”